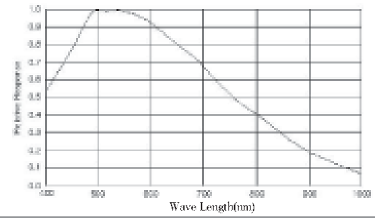
「MVC1800DA*-GE15 MVC1800DA*-GE15(12B) MVC1800DA*-GE30」

关键性能

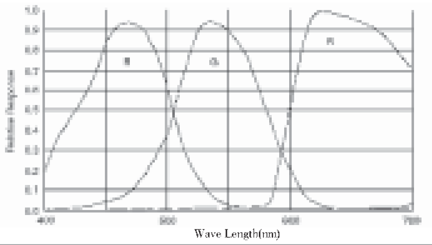
- 2/3 英寸逐行扫描面阵 CCD 相机
- MVC1800DA*-GE15 幅面为 1390*1037；MVC1800DA*-GE30 幅面为 1380*1034
- MVC1800DA*-GE15 帧率可达 15fps；MVC1800DA*-GE30 帧率可达 30fps
- 采用连续采集，异步复位采集两种工作方式
- MVC1800DAM-GE15、MVC1800DANM-GE30、MVC1800DAM/12B-GE15 最小照度为 0.02lux，MVC1800DAC-GE15、MVC1800DAC-GE30、MVC1800DAC/12B-GE15最小照度为0.5lux

光谱曲线图

MVC1800DAM-GE15　MVC1800DAM(12B)-GE15
MVC1800DAM-GE30光谱曲线



MVC1800DAC-GE15　MVC1800DAC(12B)-GE15
MVC1800DAC-GE30光谱曲线



典型应用

MVC1800DAM*-GE15 千兆网相机可以应用在机器视觉，工业检测，运动物体抓拍分析，医疗影像，显微镜观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场合。

参数	MVC1800DAM-GE15	MVC1800DAM-GE30	MVC1800DAC-GE15	MVC1800DAC-GE30	MVC1800DAM(12B)-GE15	MVC1800DAC(12B)-GE15
像机种类	黑白		彩色 Bayer RGB		黑白	彩色 Bayer RGB
传输方式	千兆以太网（点对点可达100m）					
幅面	1390*1037	1380*1034	1390*1037	1380*1034	1390*1037	
采样位数	10-bit				12-bit	
最高帧率	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	
光学尺寸	2/3 英寸					
像元尺寸	6.45 μ m*6.45 μ m					
动态范围	58dB		56dB		66dB	
最小照度	0.02lux		0.5lux		0.02lux	0.5lux
Camma 校正	1					
增益控制	软件控制					
采集方式	连续采集，异步复位采集					
快门方式	电子快门					
快门速度	1/32000 ~ 1/15s	1/62000 ~ 1/30s	1/32000 ~ 1/15s	1/62000 ~ 1/30s	1/32000 ~ 1/15s	
扩展功能	长时间积分，闪光灯，看门狗					
镜头接口	C/CS					
外形尺寸	68mm*69mm*81.8mm					
CPU 占用	<1%(传输占用)					
供电方式	DC12V ± 1%，800mA					
工作温度	0℃ ~ 50℃					